

Elektrische Daten

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	200 (150/70°C) mA
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Spannungsfall statisch max.	3.1 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30.0 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10.0 V
Bemessungsschaltfeldstärke Hn	1,2 kA/m
Gesicherte Schaltfeldstärke	2 kA/m
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom max.	15,00 mA
Reststrom max. (I _r)	80.0 µA
Restwelligkeit max. von U _e	15.0 %
Schaltausgang	PNP

Mechanische Daten

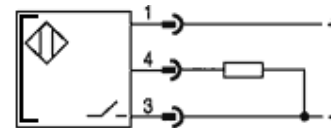
Umgebungstemperatur max.	85 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	PU
Werkstoff, Gehäuse	LCP
Temperaturdrift max. (von Hn)	0.3 %

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP67
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE, cULus

Gegen sämtliche Vertauschungsmöglichkeiten geschützt. Wenn Überlast beseitigt, ist Sensor wieder funktionsfähig. Der Schaltabstand ist abhängig von verwendeten Magneten. IVW: Schärfegrad 2 nur mit externer Schutzschaltung.

Anschlussbild



Steckerbild

